ATHLIC

U－Port Pro

RS232C ⇔ USB Memory Converter

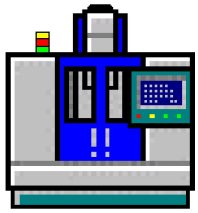
RS232CポートでUSBメモリが使用できます！！

USBメモリ内のNCデータ入出力方法は、RS232Cポートから行う通常の入出力操作（例　イン・アウト）で行います。

USB接続型 NCデータ入出力装置

専用機だから
操作性はバツグン！！

RS232C



NC機より入出力したいデータを遠隔操作にて、コントロールできます。
＊1

NC も‥今 から に

U－Port－Pro　超小型のUSB接続型NCデータ入出力装置です。

NC工作機械のRS232Cインターフェイスに装着するだけで、USBメモリに保存されたNCデータを簡単に入出力することができます。

NCデータの送受信はフルキーボードで簡単選択・簡単検索

ＮＣデータ名はシフトキーと組み合わせることにより、全てのアルファベットと数字キーが利用できます。送受信操作に対しても、ＯＵＴ（送信）・ＩＮ（受信）キーの操作により、専用機ならでの簡単操作になっています。又、同類のデータ名が有った場合、そのファイル名を選択する、レベルの高い検索機能も持っています。

リクエスト機能でリモート操作（遠隔操作）を実現　（NCの操作パネルより、リクエストします。）

NCの操作パネルを利用し、リクエストコマンドを作成。このコマンドをNCより出力させることで、U－Port　Pro　の操作をしなくてもNCデータの入出力を可能にします。またUSB内に1本のみのNCデータが有る場合、ファイル選択する操作を省けます。

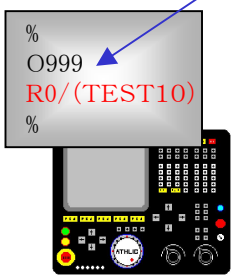
＊1　遠隔操作例

USB内のデータをNCに入力する場合

操作例

USB内のTEST10のデータをNCに入力します。

選択するNCデータ名をNCの編集モードを利用しそのコマンドを作成します　R0／（ファイル名　）



O999を編集します
R0/(TEST10)
↓
NCより
O999を出力します
↓
これを受けて
U－Port　Pro側は
TEST10のデータを
出力きる状態で待機します
↓
その後NCの入力操作
を行います
↓
データがNCに入力
されます

リクエストコマンドはその他各種有ります。

製品案内

USBインターフェイス	RS232C×1　（1200～38400bps） USB　1CH
通信コード	ISO／EIA／ASCII／BIN(ｵﾌﾟｼｮﾝ)
転送制御	プロトコルB
機能／特徴	・全てリモートコマンドにて対応（DNCシステム同様） ・通信スピード全自動設定対応　⇒初期設定が簡単 ・通信コードのISO／E IA自動設定　⇒初期設定が簡単 ・多階層フォルダ／ロングファイル名対応 ・ファイル名一覧表示 ・1ファイル送信　・中断時の再送信機能 ・複数ファイルの一括送受信　・複数ファイルの連結送信 ・ファイル受信時の　新規ファイル／上書き／自動機能 ・ファイル削除　・サブプロ展開出力／M198対応 ・全コマンド　ファイル名／ファイル番号対応 ・リモートセット／リモートイニシャルセット ・USBメモリ保存データはパソコンと互換性あり
本体電源	専用オンラインケーブル　又は　ACアダプターより受電 DC9V～40V
周囲環境	腐食性ガスの無いこと、 水油等汚れの激しい場所では保護が必要
動作温度　湿度	温度：　5℃～40℃　　湿度：　15%～80%（結露の無いこと）
寸法（mm）　重量	寸法：　110（W）×156．6（H）×28．0（D）　マグネット板含む 重量：　約545g

＊注意　市販メーカー品、各社USBメモリの製品全てが認識できるかは、確認が必要です。

従来のDNCシステム機能をコンパクトに集約

・複数ファイルを連結して連続加工に対応。
・複数ファイルを一括でデータ取込みに対応。
・多階層フォルダ名／ロングファイル名対応。

切削工場の環境に最善の製品

粉塵やオイルミストを考慮した設計で、ファンレスでコンパクト、設置場所も気にせず安心してご利用頂けます。

フロッピー装置の弱点を全て解決！！

USBだからホコリ・油・磁気に強い、しかも大容量　！！

マグネット吸着式でワンタッチ

110W×156．6H×28．0Dの軽量小型でフルキー仕様、
しかもマグネット吸着式なので簡単に移動、取り付けが行えます。

NC装置からの給電が可能

NC装置のインターフェイスからの給電が可能なため、FANUC社製のNC装置であれば、ACアダプターを使用する必要は有りません。

製品案内

名　称	数量
U－Port　Pro　本体	1台
USBメモリ　2GB以上	1個
ACアダプタ	1個
専用RS232Cケーブル　1．2m	1本
取扱説明書/保証書/簡易操作手順書	1冊

このカタログに記載された仕様及びデザインは予告無しに変更する場合が有ります。

ATHLIC
東芝情報機器地区代理店
となりのアスリックなら安心です。
http://www.athlic.co.jp
〒379-2152　群馬県前橋市下大島町410-7　OBCﾋﾞﾙ201
有限会社　協立アスリック
TEL　027-280-8370　FAX　027-280-8260

取扱店